



Sistemas Genia/GeniaAir Max ES



Saunier Duval
Siempre a tu lado

★ Trustpilot

★★★★★ 4.8

Excelente

Más de 150.000 reseñas en Trustpilot, la mayor plataforma de opiniones de Internet



NOVEDAD

GeniaAir Max ES

La aerotermia que necesitas

Nueva generación
R290

**NATURAL
PERFORMANCE**

R290



Saunier Duval

Después de 110 años en los hogares, sabemos cómo ayudarte a llevar el confort a tus clientes

Saunier Duval lleva más de un siglo en los hogares de todo el mundo siendo sinónimo de calidad e innovación, lo que nos ha hecho ser una marca líder en el sector de la climatización. Desde nuestros inicios desarrollamos soluciones que buscan el máximo ahorro y confort para el usuario, pero ahora además es prioritario reducir el coste ecológico y el impacto en el medio ambiente.

En el pasado fuimos pioneros en el lanzamiento de las primeras bombas de calor y en el desarrollo de la tecnología de condensación en nuestras calderas, y hoy lo somos de nuevo con el uso de refrigerante natural en nuestras aerotermias, con la

nueva gama de calderas MiConnect® que ya están preparadas para la llegada del hidrógeno (20%) o con los equipos de técnicos especialistas en energías renovables que te acompañan in situ durante tus proyectos y el Servicio Técnico Oficial más amplio y especializado del sector.

Pero no nos quedamos aquí, en Saunier Duval seguimos invirtiendo y desarrollando soluciones que te permitan ofrecer la mejor solución para ti y tu cliente, con la seguridad de estar respaldado por la experiencia y el amplio equipo técnico y comercial de una marca líder en su sector.



 Trustpilot

 4,8

Excelente

Más de 150.000 valoraciones

Por algo somos la marca de climatización mejor valorada por los clientes, calificada como Excelente por miles de usuarios

NOVEDAD

Saunier Duval, la marca pionera en el uso de R290

NATURAL
PERFORMANCE

R290

2019. Genia Air Max, primera generación de aerotermia con refrigerante natural R290

Desde su lanzamiento en 2019 esta aerotermia cambió las reglas del juego, revolucionando el mercado de la climatización, ya que gracias al refrigerante natural R290 permitió por primera vez un uso extensivo de la aerotermia en rehabilitación. Gracias a esta tecnología hemos establecido un nuevo estándar en la instalación de sistemas de climatización, ofreciendo una solución confiable y respetuosa con el medio ambiente.

Desde su introducción, la Genia Air Max se ha convertido en nuestra bomba de calor más vendida en numerosos países, consolidando su posición como una opción ideal para instalaciones residenciales.

2026. La nueva generación

Desde que lanzamos la primera generación con refrigerante natural R290, muchos de nuestros competidores han seguido nuestro ejemplo y han tratado de ampliar sus gamas con productos similares. Pero ahora en Saunier Duval, damos un paso más: hemos desarrollado y lanzado una segunda generación de aerotermia con R290, algo que nos diferencia de nuevo con un producto innovador.

Esta nueva gama no solo mantiene la calidad de la primera sino que la mejora en aspectos clave como el diseño, la eficiencia y el nivel sonoro. Como máxima novedad destaca un nuevo concepto de seguridad único en el sector, que minimiza la zona de seguridad para la instalación de la unidad exterior, facilitando su instalación.

Con esta segunda generación seguimos liderando la innovación y ofreciendo soluciones que combinan sostenibilidad, rendimiento y confort para tus clientes.



Sistema GeniaAir Max ES

CALEFACCIÓN

A+++

Rango A+++-D
55 °C

CALEFACCIÓN

A++

Rango A+++-D
35 °C

HPIM 7 230V

- Pantalla LCD
- Nuevo concepto de instalación/conexión
- Conector CIM para permitir la conectividad



MiPro Sense
CONTROL DEL SISTEMA



Interfaz

UNIDAD INTERIOR

La solución más flexible para
crear una solución a medida

HA 15-7.1 O 230V B3
HA 15-7.1 O B3

15
kW

HA 12-7.1 O 230V B3
HA 12-7.1 O B3

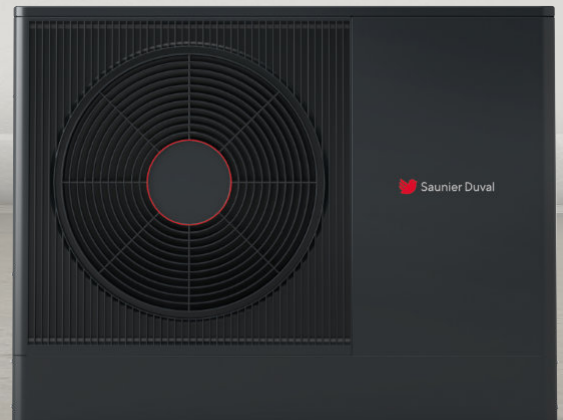
12
kW

HA 8-7.1 O 230V B3

8
kW

HA 5-7.1 O 230V B3

5
kW



GeniaAir Max ES

UNIDAD EXTERIOR

Nuevo diseño, más eficiente y compacto

NOVEDAD

**NATURAL
PERFORMANCE**
R290

Acero vitrificado

FEW 200-7 C2 12L*

- 2 circuitos, 1 con mezcla

FEW 200-7 12L*

- 1 circuito sin mezcla

Acero inoxidable

FIW 200-7 C2 12L*

- 2 circuitos, 1 con mezcla

FIW 200-7 12L*

- 1 circuito sin mezcla



HE 9-7 W

- 1 circuito sin mezcla
- Resistencia de apoyo
- Válvulas de corte
- Sensor de temperatura
- Conectividad



Módulo hidráulico

Nuevo diseño
Incluye conectividad de serie a través de MiGo Link



GeniaSet

Ahora más compacta. Incluye conectividad de serie a través de MiGo Link

Depósitos

Combinación con una amplia gama de depósitos ACS

(*) Conectividad de serie, vaso expansión calefacción 12L, filtro magnético, válvulas de corte y grupo de seguridad de ACS.



GeniaSet

Interior de torre hidráulica

Todas las conexiones en la parte superior
Mantenimiento frontal

Grupo de seguridad de ACS
(10 bar) y 2 válvulas de corte

Sistema de purgado automático

Conectividad de serie

Accesorios para el intercambiador
de calor y vaso de expansión

Válvula de seguridad 3 bar
Opcional accesorio para 4,5 bar

Salida de condensados, grupo
de seguridad de ACS y válvula
con desagüe flexible para
conexión izquierda, derecha o
trasera según necesidad

Ánodo de magnesio
Ánodo electrónico opcional

Válvula de drenaje del depósito

Disponible modelo con
2 circuitos (C2)

Regulador de flujo

Vaso de expansión 12 L
En modelo de 1 circuito vaso
expansión de ACS integrable

Resistencia de apoyo

Filtro magnético

Manómetro

Válvula de 3 vías (Calefacción/ACS)

Interfaz como calderas Saunier Duval

Concepto "Split Mounting"

190 litros

Depósito vitrificado o inoxidable
Superficie de intercambio ampliada

Incluido de serie,
sin montar

Válvulas de corte

Grupo de seguridad de ACS

Pasarela SR940 MiGo Link

NOVEDAD

NOVEDAD

**NATURAL
PERFORMANCE**

R290

Módulo hidráulico

Interior del equipo

Pasarela de conectividad en la parte superior

Sistema de purgado automático

Regulador de flujo

Vaso de expansión 10 L

Manómetro

Resistencia de apoyo

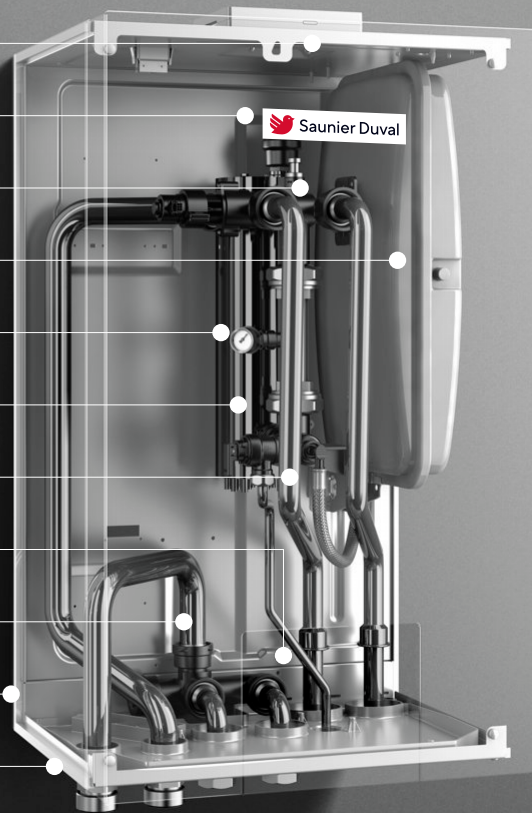
Válvula de seguridad 3 bar

Interfaz

Válvula de 3 vías (Calefacción/ACS)

Carcasa metálica de alta calidad

Bandeja y drenaje de condensados



Interfaz HPIM 7 230V



Nueva interfaz con diseño personalizado

Pantalla táctil con navegación intuitiva por menú

Diseñada para integrar unidades exteriores en sistemas más complejos

Incluye panel y placa de control

Idéntica a GeniaSet y módulo hidráulico

Mismo funcionamiento que con MiPro Sense

Resumen de datos para análisis rápido durante el funcionamiento



La aerotermia más compacta. Alto rendimiento incluso en espacios reducidos.

GeniaAir Max ES presenta un diseño tan funcional que simplifica la instalación sin comprometer su alto rendimiento

Es la gama de aerotermia con refrigerante natural más compacta del mercado, perfecta para viviendas en altura, para colocación en terrazas y **en soluciones híbridas**. GeniaAir Max ES se ha rediseñado para simplificar la instalación:

- El modelo de mayor potencia (15 kW), puede instalarse debajo de una ventana gracias a la reducción de casi 500 mm de altura.
- El modelo de 8 kW tiene unas dimensiones equivalentes al modelo de 4 kW de la gama predecesora.



Tecnología compacta

No es necesario manipular refrigerante, por lo que no hace falta un certificado específico para su instalación

Reducción del tiempo de instalación gracias a una amplia gama de accesorios

Disponemos de todos los accesorios necesarios para una instalación más cómoda y que permiten ahorrar tiempo de instalación

Menor peso de la unidad exterior

Una de las bombas de calor más ligeras del mercado

No es necesario añadir inercia en el sistema

Gran parte de las aplicaciones -sistemas con un solo circuito de calefacción- pueden funcionar sin inercia para calefacción y refrigeración

**Menos
esfuerzo,
tiempo y
coste**

NOVEDAD

**NATURAL
PERFORMANCE**

R290

Dimensiones

Unidades exteriores

12 y 15 kW

5 y 8 kW

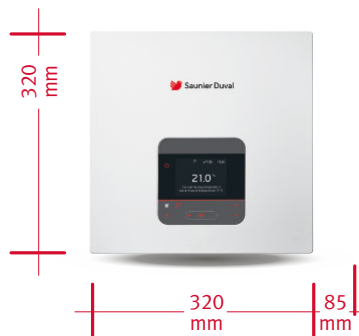


Unidades interiores

GeniaSet



Interface



Módulo hidráulico



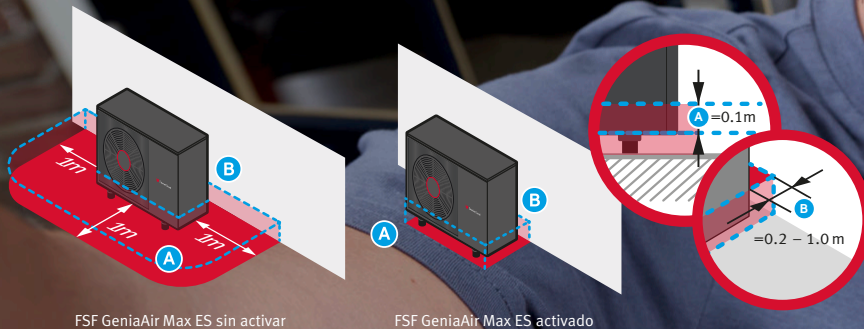


Máxima flexibilidad de ubicación gracias a un nuevo concepto de seguridad único en el mercado.

Con la función Flexible Space no tendrás que preocuparte por las distancias de seguridad, ya sean a puertas, ventanas o huecos de sótanos.



La función Flexible Space es un novedoso concepto que elimina las limitaciones habituales y reduce las distancias de seguridad a mínimos. Ya no tendrás que planificar cada movimiento según los elementos de la vivienda, la instalación se adapta al espacio disponible y a tus necesidades.



FSF GeniaAir Max ES sin activar

FSF GeniaAir Max ES activado

Además, las unidades exteriores se pueden instalar verticalmente una sobre otra, con el soporte adecuado. De esta manera el espacio requerido es menor, y permite su instalación en zonas con menos espacio, como una azotea.

GeniaAir Max ES está diseñada para trabajar incluso en las condiciones más exigentes.

Cuenta de serie con la mayor protección anticorrosión del mercado, que permite la instalación de la unidad exterior tanto en montaña como en costa.

Alta temperatura de impulsión para adaptarse a cualquier tipo de vivienda.

GeniaAir Max ES es adecuada tanto para nuevas construcciones como para obras de rehabilitación, ya que gracias a sus altas temperaturas de impulsión de hasta 70 °C se adapta fácilmente a instalaciones con radiadores ya existentes.

Esto supone un gran ahorro de tiempo y presupuesto, y permite reutilizar el sistema ya existente, ajustándose a las necesidades del usuario sin tener que hacer grandes obras.

Proyectos de rehabilitación con radiadores ya existentes



Nuevas construcciones con suelo radiante



Instalación optimizada

INSTALACIÓN Y
PUESTA EN MARCHA

1 día
DE TRABAJO*



Geometría uniforme que permite utilizar un amplio catálogo de accesorios

Compatible con las gamas ya existentes
Genia Air Split y Genia Air Tek

(*) Para modelos S y M: Un día de trabajo con dos instaladores para transporte, un instalador para conexión y puesta en marcha.

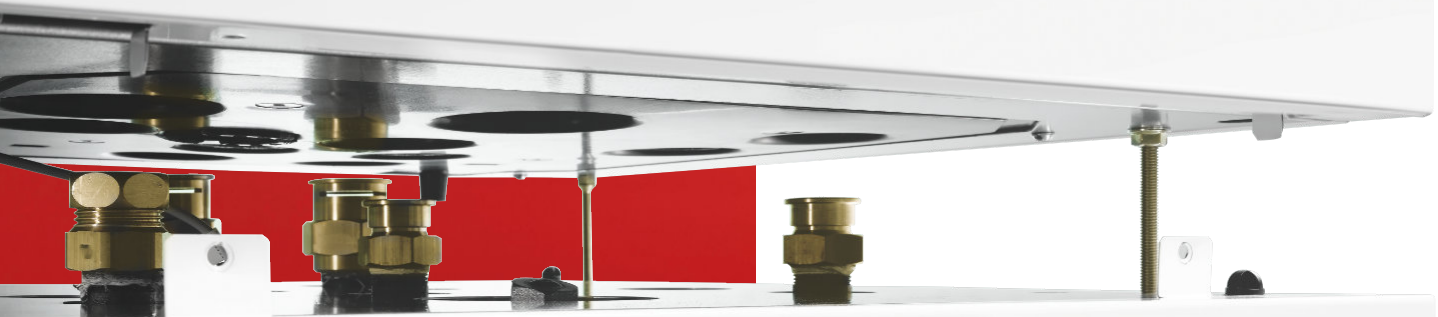
NOVEDAD

NATURAL
PERFORMANCE
R290

Sistema Split Mounting

La forma más ingeniosa de
transportar la torre

- Reducción del peso para el transporte gracias a la posibilidad de dividir la unidad interior
- Permite el transporte entre dos personas
- Transporte más sencillo, especialmente si es necesario tener que usar escaleras



Unidades interiores preensambladas

- Extensive by-pack, válvulas de corte y grupo de seguridad ACS de serie (anteriormente como accesorio)
- MiGo Link incluido de serie
- Filtro magnético integrado de serie en GeniaSet (anteriormente accesorio). Óptima protección de los equipos
- Ahora disponible con un segundo circuito integrado de serie con todos los componentes necesarios



Más aplicaciones sin inercia

Posibilidad de instalación sin depósito de inercia para calefacción y refrigeración con todos los modelos siempre que se pueda garantizar el desescarche y el tiempo de funcionamiento mínimo.

Se necesita depósito de inercia en estos casos:

- Cuando no se pueda asegurar el tiempo mínimo de funcionamiento
- Con resistencia de apoyo desactivada o capacidad reducida
- Los caudales son insuficientes en la instalación
- En rehabilitación con un sistema de calefacción antiguo: suciedad o un gradiente de temperatura elevado

MiGo Link

- Conectividad de serie Plug & Play
- Servicios conectados vía MiGo Link App
- Pasarela de conectividad incluida de serie
- Nuevo concepto de interfaz con toda la información



MiPro Sense

- Asistente de instalación paso a paso
- Integración y ampliación del sistema



GeniaAir Max ES

- Transporte mejorado mediante asas
- Misma huella y posición de las conexiones
- Acceso frontal para todos los servicios
- Resistente a la intemperie, incluso en zonas cercanas al mar



Para no tener que preocuparse por nada Tu cliente podrá disfrutar de los servicios conectados más avanzados.

Al conectar el módulo de conectividad los usuarios pueden controlar y gestionar el sistema cómodamente a través de la aplicación móvil, desde cualquier lugar y en cualquier momento.

El módulo de conectividad se entrega de serie con el sistema*

Con un sistema conectado se reduce el riesgo de fallo del sistema y mejora la fiabilidad y optimización del sistema, lo que supone una reducción de los costes operativos.



Con MiGo link App el usuario podrá:

- Programar el sistema para que se encienda o apague cuando quiera.
- Gestionar la temperatura en modo calor, frío y la del agua caliente.
- Monitorizar el uso de energía para controlar el consumo.
- Conocer el estado del sistema y posibles alertas de seguridad.
- Recibir sugerencias de ahorro en base a sus hábitos de consumo.



(*) En el pack básico vinculado a la realización de la Puesta en Marcha. Instalación por el Servicio Técnico Oficial.

NOVEDAD

**NATURAL
PERFORMANCE**
R290



Con el Servicio de mantenimiento conectado del Servicio Técnico Oficial tendrás a los técnicos más cualificados a tu servicio.

Gracias al Servicio de Mantenimiento Conectado nuestro Servicio Técnico Oficial podrá monitorizar la bomba de calor en todo momento, lo que le permitirá asegurarse de su correcto funcionamiento y resolver incidencias en remoto, incluso antes de que se produzcan

- Con el sistema de detección remota de incidencias podrá llamar al usuario en menos de 90 minutos¹ para darle una solución y si es necesario, acudir al domicilio con la solución más eficaz al haber realizado un diagnóstico preciso previamente.
- Conocer los hábitos y personalizar el sistema en función de éstos, reduciendo el consumo y manteniendo el confort.
- Enviará periódicamente informes de rendimiento de la instalación, comparativa de consumos y consejos de ahorro.



Y con una cobertura TOTAL durante 15 años

El usuario podrá disfrutar de la tranquilidad de tener su aeroterminia en condiciones óptimas durante 15 años, ya que tendrá:

- Garantía de piezas originales hasta que la aeroterminia cumpla 15 años*.
- Mano de obra sin límite de tiempo y todos los desplazamientos incluidos.
- Revisión anual del sistema de aeroterminia para garantizar el cumplimiento de la Ley**.
- Envío de informes de eficiencia y rendimiento del sistema.
- Servicio de urgencia en fin de semana y festivos***.

15
años
de cobertura
TOTAL

(1) El horario de lunes a viernes de la oficina técnica en remoto para la gestión de incidencias es de 8:00 a 20:00 h. Los sábados, domingos y festivos el horario es de 9:00 a 14:00 h. (*) Exclusivamente para clientes con contrato Extensión de Garantía del Servicio Técnico Oficial. (**) Real Decreto 1027/2007, de 20 de julio. RITE. (***) Servicio limitado a averías con fallo total de funcionamiento en agua caliente y/o calefacción. El servicio se limita a determinadas zonas y meses al año, consulta con el SAT las condiciones concretas del servicio.



Máxima fiabilidad con la garantía Saunier Duval.

Fabricada en la UE

con los más altos criterios de seguridad que garantiza una larga vida útil de los equipos

La fiabilidad no es solo una promesa, es la base de todas las bombas de calor que creamos. Cada unidad se somete a más de 300 rigurosas pruebas antes de llegar a su hogar, lo que garantiza que esté preparada para cualquier situación que se le presente. Los componentes clave se someten a pruebas de fatiga que duran hasta 20 000 horas, simulando condiciones reales que superan con creces los requisitos estándar. Las cámaras climáticas avanzadas superan los límites, exponiendo cada bomba de calor a temperaturas que oscilan entre -25 °C y 43 °C y niveles de humedad de hasta el 100%.

Ya sea en inviernos gélidos, calor tropical o cualquier otra condición intermedia, nuestras bombas de calor están diseñadas para funcionar a la perfección. Ni siquiera el aire salino de la costa supone un reto. Las pruebas especiales de niebla salina garantizan la máxima resistencia a la corrosión, lo que asegura su durabilidad en los entornos más adversos.

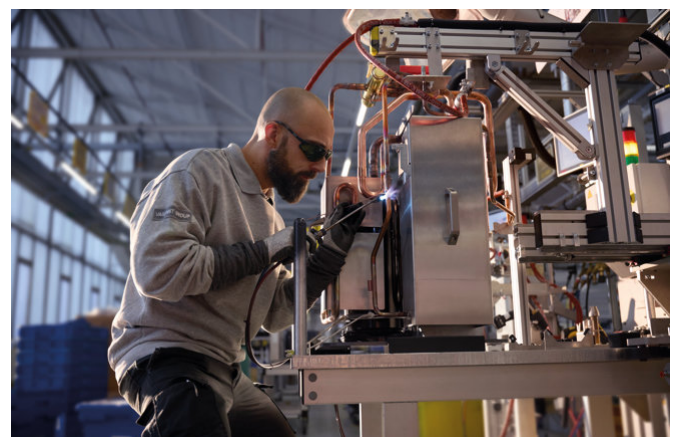
Antes de salir de fábrica, se comprueba meticulosamente cada detalle para garantizar un funcionamiento perfecto, de modo que pueda disfrutar de tranquilidad durante muchos años



Centro de I+D+I de Bombas de Calor Saunier Duval en Vitoria



Nuestro centro de producción en Nantes está dirigido por un equipo de expertos cualificados, donde cada unidad es cuidadosamente revisada antes de salir de nuestras fábricas.



- Somos la marca de climatización que más invierte en I+D.
- Diseñamos y fabricamos nuestros productos y soluciones en Europa.
- Uno de los centros más punteros en I+D+I de bombas de calor está ubicado en Vitoria (Álava).
- Gestión de calidad conforme a la norma DIN EN ISO 9001.

La resistencia a condiciones meteorológicas extremas se prueba ampliamente en nuestra cámara climática, y pruebas exhaustivas de todas las aplicaciones posibles garantizan un ruido mínimo.





Siempre a tu lado para ayudarte a ofrecer las mejores soluciones de climatización.

Asesoramiento, servicios especializados, y todo lo que necesitas en tu día a día

En Saunier Duval sabemos que estar respaldado por una marca líder en el sector y disponer de todos los recursos que puedas necesitar es garantía de éxito. Como marca tenemos el compromiso de ayudarte a ofrecer lo mejor a tus clientes, y para ello hemos desarrollado un amplio ecosistema de servicios en el que nuestro equipo de profesionales con años de experiencia te asesorará a lo largo de todo el proceso, ofreciéndote un servicio de máxima calidad durante toda la vida de nuestros productos.

Porque estar a tu lado ofreciéndote siempre el mejor servicio, también forma parte de nuestra marca.



A TU LADO

Soporte al profesional

Un teléfono único para gestionarlo todo.

saunierduval.es/atulado

Instal CLUB

El club de fidelización de Saunier Duval

Promociones exclusivas y euros por cada producto Saunier Duval que instales.

saunierduval.es/instalclub

Y todos los servicios en la palma de la mano en la App Instal CONNECT

saunierduval.es/instalconnect

Instal CONNECT

Todos los servicios en la palma de la mano

Una nueva APP funcional y accesible que reúne en un mismo entorno todos los servicios de Instal CLUB e Instal XPERT.

saunierduval.es/instalconnect

Con la ayuda de nuestros equipos tus instalaciones de aerotermia serán todo un éxito.



Servicio exclusivo en el mercado

Y además, el Servicio Técnico Oficial más cualificado y amplio del mercado a tu servicio y el de tu cliente

Nuestro Servicio Técnico Oficial, exclusivo de la marca y altamente cualificado, está contigo para garantizar una perfecta instalación y mantenimiento de cualquier solución de climatización durante toda su vida útil, asegurando así tu satisfacción y la de tu cliente. Más información en: serviciotecnicooficial.saunierduval.es

Según el indicador Net Promoter Score (NPS), que mide la lealtad de los clientes a una marca basándose en las recomendaciones de dichos usuarios, en el año 2025 el Servicio Técnico Oficial de Saunier Duval obtuvo de nuevo un indicador muy alto: 80,42% reflejando así la satisfacción que nuestros clientes muestran con nuestros servicios*.

Planificación e instalación de la mano de profesionales especializados en renovables

Con el respaldo de nuestros **Técnicos de Soporte en Campo** podrás planificar y llevar a cabo instalaciones de aerotermia con la tranquilidad de tener todo bajo control. Son ingenieros especializados en instalaciones de energías renovables distribuidos por todo el territorio, con la mejor formación en nuestros productos y dedicación exclusiva, que estarán contigo in situ durante el replanteo e instalación de tus proyectos con bomba de calor.

Desde la creación de este servicio hace 5 años, hemos asesorado a más de 3.500 instaladores, y más de 1.200 han llevado a cabo su primer proyecto de aerotermia con el apoyo de nuestros técnicos, dando así un exitoso primer paso en el ámbito de las energías renovables. **Pregunta en el tel. 912 875 875 y descubre todo lo que pueden hacer por ti.**



(*) Encuesta realizada a más de 79.000 clientes finales con cinco sencillas preguntas sobre el SAT, el trabajo del técnico, el trato con el operador y los productos Saunier Duval. Ejemplo de pregunta: "¿Recomendaría a un amigo o familiar el Servicio Técnico Saunier Duval?".



Todas las herramientas digitales imprescindibles para tu negocio.

Ahora disponibles en saunierduval.es/herramientas

Saunier Duval, a la vanguardia de la innovación

En Saunier Duval apostamos por la transformación e innovación, ofreciendo soluciones digitales avanzadas para nuestros productos y servicios de climatización. Queremos que formes parte de estos avances, y para ello te facilitamos el acceso a herramientas digitales que te permitirán simplificar las tareas y optimizar tu tiempo, estableciendo así una ventaja competitiva imprescindible para estar a la vanguardia del sector.

saunierduval.es/herramientas es la nueva web creada para los profesionales del ámbito de la climatización, donde podrás descubrir herramientas, documentación y recursos digitales con los que sacar el máximo partido a tus instalaciones.



Genia PLAN, herramienta de dimensionado de sistemas de aerotermia

Diseña en solo 10 minutos una instalación con bomba de calor y genera un informe para tus clientes



Calculadora para aerotermia y sistemas híbridos

Escoge los componentes más adecuados para tus instalaciones y genera tus propios presupuestos



Buscador de esquemas

Descarga configuraciones hidráulicas de los más importantes sistemas de calefacción



Buscador de subvenciones para instalación de equipos de climatización y autoconsumo

Toda la información sobre las ayudas públicas vigentes en cada comunidad con acceso a las páginas oficiales y opción de descarga de un completo PDF con el detalle. Apúntate a nuestra newsletter y te informaremos cada vez que se publique una nueva subvención

Innovación y formación al servicio del profesional.

Showrooms y Centros de Excelencia Saunier Duval

Te invitamos a nuestros showrooms y Centros de Excelencia, donde los profesionales del sector pueden explorar y experimentar las tecnologías más avanzadas de la marca. Sumérgete en modernas instalaciones que ofrecen una completa exposición de sistemas eficientes y sostenibles, junto con salas técnicas de última generación y aulas formativas equipadas para una experiencia educativa de primer nivel. Ven y vive la excelencia. ¡Estás invitado!



Saunier Duval
INSTAL STUDIO

Tu área formativa multicanal

Formación a tu medida con Instal STUDIO,
la más completa y avanzada formación,
tanto online como presencial.
saunierduval.es/instalstudio

Nuevo Servicio de Gestión de Certificados de Ahorro Energético (CAEs)

Con este nuevo servicio podrás gestionar los CAEs de tus clientes de una manera sencilla y aportando la mínima documentación, nosotros nos encargamos de todo.

Con estos Certificados de Ahorro Energético y las deducciones fiscales tu cliente podrá recuperar hasta un 70% de su inversión.

Infórmate y facilita a tus clientes las ayudas necesarias para impulsar sus proyectos.

Para solicitarlo envía un email a:
soportetecnico@vsdiberica.com
o contacta con el Servicio de Atención al Profesional
A TU LADO en el 912 875 875



Datos técnicos preliminares

GeniaAir Max ES

Características	Ud		GeniaAir Max ES 5	GeniaAir Max ES 8	GeniaAir Max ES 12	GeniaAir Max ES 12T	GeniaAir Max ES 15	GeniaAir Max ES 15T
Alimentación eléctrica UE			230V/50Hz			400V/50Hz	230V/50Hz	400V/50Hz
Eficiencia Energética Calef. 35 °C/55 °C Rango A+++ - D			A+++ / A++		A+++ / A+++	A+++ / A++	A+++ / A+++	A+++ / A++
η (etaS) Calefacción	35 °C	%	198	193	203	195	203	195
	55 °C	%	145	142	151	145	151	145
PCA (Potencial Calentamiento Atmosférico)	EN 517/2014		0,02					
CO ₂ , equivalente	Por máquina	t	0,00001	0,000012	0,000026			
Rango de trabajo (mín - máx)	Calefacción	°C	-25 +43					
	ACS		-22 +44					
	Refrigeración		+15 +46					
Potencia Calefacción ¹ (mín - máx) PERMANENTE	A7/W35	kW	1,7-7,2	2,1-10,6	2,5-13,7		2,5-18,4	
	A7/W45		1,5-6,9	1,9-10,1	2,9-13,1		2,9-15,9	
	A7/W55		1,3-5,7	1,8-7,8	3,3-10,1		3,3-12,4	
	A7/W65		1,2-5,7	1,6-6,9	5,6-9,8		5,6-11,5	
COP ²	A7/W35		4,90	4,50	4,80	4,60	4,00	4,10
	A7/W45		3,56	3,55	4,10		3,50	
	A7/W55		3,00	2,90	3,10		3,00	
	A7/W65		2,30					
Potencia Refrigeración ¹ (mín - máx) PERMANENTE	A35/W7	kW	1,4-6,4	3,3-7,7	3,8-10,2		3,8-11,7	
	A35/W18		3,2-7,6	4,5-8,5	7,6-13,0		7,6-14,3	
EER ²	A35/W7		3,30	3,10	3,00		2,60	
	A35/W18		4,40	4,30	4,00		3,20	
Temperatura máxima sin resistencia eléctrica de apoyo	Calefacción	°C	70					
	ACS		70					
Potencia acústica	ErP	dB(A)	49			60		
Presión acústica	a 3m, direct.=2 A7W35	dB(A)	30,5			41,5		
Rendimientos en ACS GeniaSet ³								
Eficiencia Energética ACS Rango A+ - F	Clima cálido	%	A+					
η_{wh} ACS			169	190	193			
COP ACS EN 16147 (A14) ⁴			3,81	4,41	4,43			
Perfil de carga			L	XL				
Eficiencia Energética ACS Rango A+ - F	Clima medio	%	A+					
η_{wh} ACS			149	140	142			
COP ACS EN 16147 (A7) ⁴			3,72	3,49	3,55			
Perfil de carga			L	XL				
Eficiencia Energética ACS Rango A+ - F	Clima frío	%	A+					
η_{wh} ACS			137	167	149			
COP ACS EN 16147 (A2) ⁴			2,99	3,77	3,41			
Perfil de carga			L	XL				
Rendimiento en calefacción								
Eficiencia estacional Calefacción etaS	Clima cálido W35	%	220	229	256		245	
	Clima medio W35		198	193	203	195	203	195
	Clima frío W35		152	162	168			
Calefacción SCOP EN 14825	Clima cálido W35		5,57	5,81	6,48		6,19	
	Clima medio W35		5,00	4,90	5,10	5,00	5,10	5,00
	Clima frío W35		3,88	4,13	4,27		4,28	
Eficiencia estacional Calefacción etaS	Clima cálido W55	%	155	162	176		172	
	Clima medio W55		145	142	151	145	151	145
	Clima frío W55		113	121	127		125	
Calefacción SCOP EN 14825	Clima cálido W55		3,94	4,12	4,47		4,38	
	Clima medio W55		3,70	3,60	3,80	3,60	3,80	3,70
	Clima frío W55		2,90	3,10	3,25		3,20	
Rendimiento en refrigeración								
SEER EN 14825	A35/W7		5,9	5,6	5,4			
	A35/W18		7,1			6,7		

Características		Ud	GeniaAir Max ES 5	GeniaAir Max ES 8	GeniaAir Max ES 12	GeniaAir Max ES 12T	GeniaAir Max ES 15	GeniaAir Max ES 15T
Unidad Exterior			HA 5-7.1 O 230V B3	HA 8-7.1 O 230V B3	HA 12-7.1 O 230V B3	HA 12-7.1 O B3	HA 15-7.1 O 230V B3	HA 15-7.1 O B3
Peso neto		kg	85	91	137			
Refrigerante			R290					
Carga de refrigerante		kg	0,5	0,6	1,3			
Dimensiones sin embalaje	Alt/Ancho/Prof	mm	750/1.104/454			1.103/1.169/454		
Caudal bomba calefacción		l/h	860	1.275	2.065 ($\Delta t=5$ K)		2.500 ($\Delta t=5$ K) / 2.065 ($\Delta t=7$ K)	
Presión disponible		kPa	29	54	50		33 ($\Delta t=5$ K) / 50 ($\Delta t=7$ K)	
Caudal mínimo		l/h	520	640	995			
Caudal máximo de ventilación		m ³ /h	1.950	2.650	6.000			
Conexiones hidráulicas		"	G 1-1/4					
Corriente máxima		A	14	15	23,3	15	23,3	15
Interruptor de protección recomendado	Curva C	A	16		25	16 trif. 3P+N		25
Unidad interior - torre hidráulica			FEW 200-7 12L; FEW 200-7 C2 12L; FIW 200-7 12L; FIW 200-7 C2 12L					
Alimentación eléctrica			230V/50 Hz					
Dimensiones sin embalaje	Alt/Ancho/Prof	mm	1.900/595/600					
Peso neto		kg	172					
Volumen equivalente de agua a 40 °C	Acumul 70 °C entrada 10 °C	l	376					
Volumen acumulación		l	188					
Máxima presión de circuito calefacción ⁵		bar	4,5					
Potencia acústica EN 12102	A7/W35	dB(A)	35,5					
Conexiones hidráulicas Ida/retorno	Bomba calor	"	G 1-1/4					
	Circuito calefacción		G 1					
	Circuito agua fría y ACS		G 3/4					
Pérdidas en standby		kWh/24h	1,69					
Vaso expansión calefacción 6		l	12					
Resistencia eléctrica			5,4 kW 230V / 8,6 kW 400V					
Unidad interior - módulo hidráulico			HE 9-7 W					
Alimentación eléctrica			230-400V/50 Hz					
Dimensiones sin embalaje	Alt/Ancho/Prof	mm	777/440/384					
Peso neto		kg	32					
Máx. presión circuito calef.		bar	3					
Potencia sonora EN 12102	A7/W35	dB(A)	21					
Conexión hidráulica	Bomba calor	"	G 1-1/4					
	Circuito calefacción		G 1					
	Circuito ACS		G 1					
Resistencia eléctrica			5,4 kW 230V / 8,6 kW 400V					

(1) Rangos de potencia seleccionados de rating graph

(2) Rendimientos certificados mediante laboratorio externo homologado según EN 14.511

(3) Rendimientos certificados mediante laboratorio externo homologado según EN 16.147

(4) Los valores de los ensayos mostrados aquí cumplen con la tabla 4 del epígrafe 7.14.2 de la normativa EN 16.147, por lo tanto se considera el mismo valor de SCOP ACS que de COP ACS.

(5) Accesorio adicional necesario. De serie máxima presión de circuito calefacción 3bar

(6) Vaso de expansión para ACS 8 l integrable en torre de un circuito, disponible como accesorio



Excelente

Descubre porqué
Saunier Duval es la
marca mejor valorada
por los usuarios.

Calificada como
empresa "excelente"
por miles de usuarios
en Internet.



saunierduval.es/noteconformes



Soporte para
el profesional
A TU LADO
912 875 875

- saunierduval.es
- [@saunierduval](https://twitter.com/saunierduval)
- [saunier-duval-espana](https://www.linkedin.com/company/saunier-duval-espana)
- [@saunierduval_es](https://www.instagram.com/saunierduval_es)
- [SaunierDuvalSP](https://www.youtube.com/SaunierDuvalSP)

saunierduval.es

SD_GENIAAIR_MAX_ES_1225_0326v2 **NJC**
Saunier Duval se reserva el derecho a modificar, actualizar o corregir el presente documento en cualquier momento, mediante su mera publicación en la página web oficial www.saunierduval.es. En su caso la modificación se hará efectiva desde la fecha de su publicación.

